

→ **:2** οι αριθμοί που τελειώνουν σε **-0,-2,-4,-6,-8** (ζυγοί αριθμοί).

✓ 12**2**, 52**4**, 23.23**8**, 3.34**0**, 5**4**, 18.64**6**, **8**, 27**6**

→ **:5** οι αριθμοί που τελειώνουν σε **-0** ή **-5**.

✓ 34.5**00**, 34**5**, 7**5**, 6.00**5**, 4.56**0**, 8**5**, 10.02**5**

→ **:10** οι αριθμοί που τελειώνουν σε **-0**.

✓ 1**00**, 4**0**, 3**50**, 2.34**0**, 314.66**0**, 45.5**00**, 4.51**0**

→ **:4** οι αριθμοί που τα δύο τελευταία τους ψηφία διαιρούνται με το **4** ή είναι **-00**.

✓ 2**12** (12:4=3), 4.1**08** (8:4=2), **500** (100:4=25), 2.5**80** (80:4=20)

**ΑΣΚΗΣΕΙΣ**

**1.** Συμπληρώνω τον πίνακα.

αριθμός	<b>:2</b>	<b>:4</b>	<b>:5</b>	<b>:10</b>
<b>248</b>	✓	✓	X	X
<b>1.640</b>				
<b>9.312</b>				
<b>735</b>				
<b>8</b>				
<b>210</b>				
<b>4.565</b>				
<b>24.340</b>				
<b>4.500</b>				
<b>535</b>				

**2.** Συμπληρώνω ώστε ο αριθμός να διαιρείται **:2** και **:4** ταυτόχρονα:

23\_, 4.34\_, 2.41\_, 14.72\_, 3.90\_, 70\_, 9.13\_, 75.0\_6,  
1.2\_4, 30\_, 34.5\_8, 1.00\_, 92\_, 392.88\_

→ **:3** διαιρούνται οι αριθμοί που το άθροισμα των ψηφίων τους διαιρείται με το **3**.

✓ **555** →  $5+5+5=15$  ( $15:3=5$ ), **3.021** →  $3+2+1=6$  ( $6:3=2$ ),  
**822** →  $8+2+2=12$  ( $12:3=4$ )

→ **:9** οι αριθμοί που το άθροισμα των ψηφίων τους διαιρείται με το **9**.

✓ **198** →  $1+9+8=18$  ( $18:9=2$ ), **9.459** →  $9+4+5+9=27$   
( $27:9=3$ ), **3.222** →  $3+2+2+2=9$  ( $9:9=1$ )

### ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Να συμπληρώσεις βάζοντας ✓ ή x στον παρακάτω πίνακα.

ΑΡΙΘΜΟΣ					
	:2	:3	:4	:5	:9
812					
918					
513					
401					
1.827					
5.250					
8.818					
1.314					
6.930					
675.324					

2. Να συμπληρώσετε τους αριθμούς ώστε να διαιρούνται με:

5.34__	:2 και :5	8.41__	:2 και :3
96__	:3 και :5	3.48__	:4 και :5
1.81__	:2 και :3	2.92__	:3 και :4
3.42__	:3 και :5	9.13__	:2 και :4

## ΑΣΚΗΣΗ

Να συμπληρώσεις τον παρακάτω πίνακα:

ΑΡΙΘΜΟΣ	:2	:3	:4	:5	:9	:10
8.120						
918						
6.135						
4.050						
725						
832						
8.816						
1.314						
6.300						
6.345						
1.053						
2.016						
8.100						
5.148						
7.220						
2.028						
4.113						
5.880						
4.860						
60.324						
7.131						
327.940						

**ΑΣΚΗΣΕΙΣ**

- ∇ Circle the multiples of 3 with red color till 144
- ∇ Circle the multiples of 4 with blue color till 144
- ∇ Circle the multiples of 7 with yellow color till 144
- ∇ Circle the multiples of 11 with green color till 144

**x 3**  
**x 4**  
**x 7**  
**x 11**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132
133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144

- ∇ Circle the multiples of 6 with red color till 144
- ∇ Circle the multiples of 8 with blue color till 144
- ∇ Circle the multiples of 10 with green color till 144

X 6  
X 8  
X 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132
133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144

Σελίδα 3

1) Βρίσκω 12 πολλαπλάσια των αριθμών, όπως στο παράδειγμα:

**π2:** 2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24

**π3:** 3,6,9,.....

**π4:** 4,8,.....

**π5:** 5,.....

**π6:** 6,.....

**π7:** 7,.....

**π8:** 8,.....

**π9:** 9,.....

**π10:** 10,.....

**π11:** 11,.....

**π12:** 12,.....

**π25:** 25,50,75,100,.....

**π50:** 50,100,.....

1: μ  
2: μ .

1)Κυκλώνω τους σύνθετους αριθμούς:

2	64	5	19	24	37
7	11	49	100	17	41
33	3	56	38	111	4

2)Βρες τους παράγοντες των αριθμών όπως στα παραδείγματα.

- 29: 1,29
- 33: 1,3,11,33
- 50:\_\_\_\_\_
- 63:\_\_\_\_\_
- 50:\_\_\_\_\_
- 47:\_\_\_\_\_
- 60:\_\_\_\_\_
- 101:\_\_\_\_\_
- 17:\_\_\_\_\_
- 48:\_\_\_\_\_

3)Γράψε ποιοι από τους παραπάνω αριθμούς είναι πρώτοι και ποιοι σύνθετοι

Πρώτοι αριθμοί: 29,\_\_\_\_\_

Σύνθετοι αριθμοί: 33,\_\_\_\_\_

1. Λύνω τους πολλαπλασιασμούς όπως το παράδειγμα.

$$23 \times 5 = (20 \times 5) + (3 \times 5) = 100 + 15 = 115$$

## QUIZ

### STUDY GUIDE

$46 \times 8 = \underline{\hspace{10em}}$

$9 \times 28 = \underline{\hspace{10em}}$

$$52 \times 60 = (50 \times 60) + (2 \times 60) = 3,000 + 120 = 3,120$$

$19 \times 70 = \underline{\hspace{10em}}$

$30 \times 19 = \underline{\hspace{10em}}$

2. **Multiply** in columns:

9 5

8 7

3 3 5

4 3 0

X 2 6

X 8 3

X 4 7

X 9 3

3. **Circle the factors** of 60. Is 60 a **prime** or **composite** number?

1	2	3	4	5	6	30	15	20	10	60	12
---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Prime

Composite

**Circle the factors** of 31. Is 31 a **prime** or a **composite** number?

8	5	9	3	23	2	1	62	31	15
---	---	---	---	----	---	---	----	----	----

Prime

Composite

**Circle the factors** of 11. Is 11 a **prime** or a **composite** number?

12	3	99	7	5	6	33	10	30	11	15	1	2
----	---	----	---	---	---	----	----	----	----	----	---	---

Prime

Composite

**Circle the factors** of 75. Is 75 a **prime** or a **composite** number?

75	3	25	1	10	20	5	25	12	150	15
----	---	----	---	----	----	---	----	----	-----	----

Prime

Composite

4. Write the **first 5 multiples** of the following numbers:

4: \_\_\_\_\_

11: \_\_\_\_\_

50: \_\_\_\_\_

25: \_\_\_\_\_